



**Zeichenerklärung**

- Problemstellen / Maßnahmenvorschläge
- Kläranlage
- Gewässer
- Verbandsgemeinde Bad Ems - Nassau
- gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet
- Überschwemmungsfläche HQ10
- Überschwemmungsfläche HQ Extrem
- pot. Überflutungsgefährdete Bereiche (Starkregen)

**Abflusskonzentrationen Karte 5**

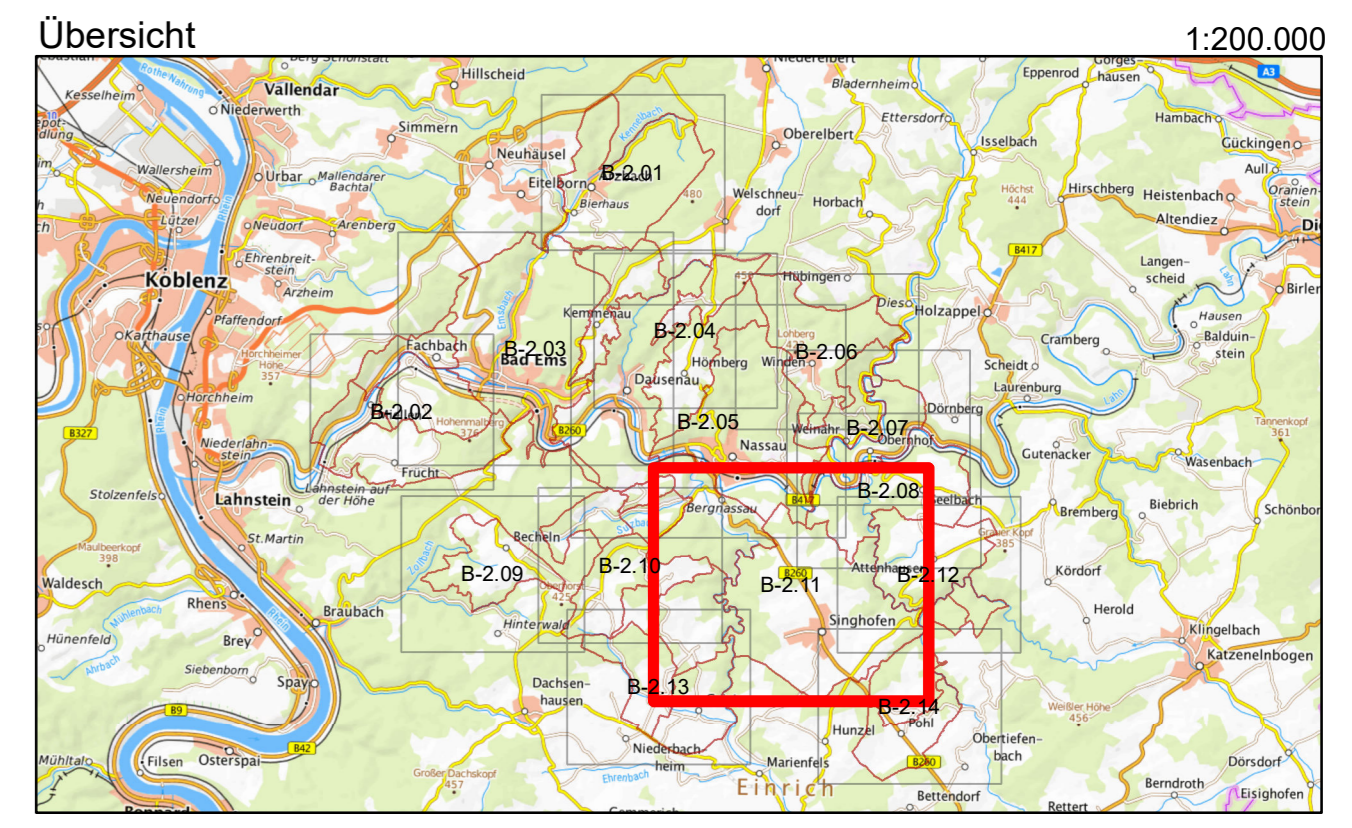
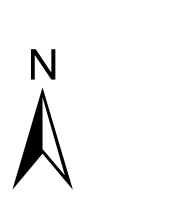
- gering
- mäßig
- hoch
- sehr hoch

**Wasserläufen HQ100 [cm]**

- 1 - 50,00
- >50,00 - 100,00
- >100,00 - 200,00
- >200,00 - 300,00
- >300,00 - 400,00
- >400,00 - 975,00

**Überflutungsgefährdung HQ100 [cm]**

- 1 - 50,00
- >50,00 - 100,00
- >100,00 - 200,00
- >200,00 - 300,00
- >300,00 - 400,00
- >400,00 - 485,00



Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N  
 Datengrundlagen:  
 WMS Dienst Rheinland-Platz: [http://pg.geobasiszentrum.de/wms\\_topplus\\_web\\_open1.0/GWMTSCapabilities.xml](http://pg.geobasiszentrum.de/wms_topplus_web_open1.0/GWMTSCapabilities.xml)  
[www.geobasiszentrum.de/urnet/wms\\_topplus/](http://www.geobasiszentrum.de/urnet/wms_topplus/)  
 TopPlus-Web-Open  
 Geodateninformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz, Stand: 2018  
 Geodaten des HWVP, Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung, Landesamt für Umwelt, Stand: 2018

**Auftraggeber:**  
**Verbandsgemeindewerke  
 Bad Ems - Nassau**

**Projekt:**  
 Örtliches Hochwasserschutzkonzept  
 für die Verbandsgemeinde Bad Ems - Nassau

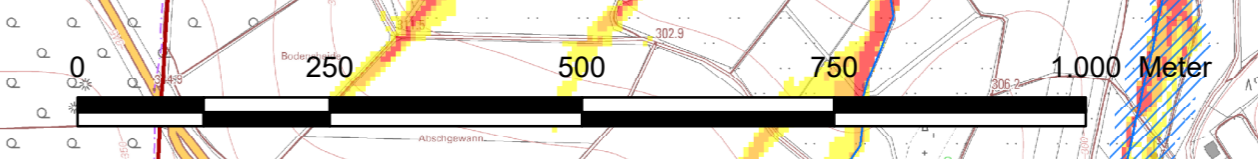
**Planbezeichnung:**  
 Planreihe Hochwasser- & Starkregengefährdung Ortsgemeinden:  
 Bergnassau, Dornholzhausen, Singhofen

**Projektnr.:** EMS1829009 / HWN1824009  
**Plan-/Anlage-Nr.:** B-2.11

**M Maßstab:** 1:7.500

**BCC**  
**BIÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**  
 Biörsen Beratende Ingenieure GmbH, Maria Thosa 3, 55075 Koblenz  
 Telefon Nr. 0261 9854-0, Fax Nr. 0261 9852-25

**Beauftragte:**  
 Bearb.: April 2023 Ingelhoff  
 GIS: April 2023 Ingelhoff  
 Gepr.: April 2023 Ingelhoff



03.04.2023, Uhr: 09:23:23, Ingehoff, 1:7.500  
 P:\wms1829009\_03\_23\GIS\B-2.11\B-2.11\_030423.mxd\_C:\msdcsdev\csm\